

热塑性塑料阀门疲劳强度试验设备

Fatigue strength testing equipment for thermoplastic valves

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的热塑性塑料阀门疲劳强度试验设备是一种专门用于测试热塑性塑料阀门性能的设备。它可以模拟阀门在实际使用中可能遇到的疲劳和压力情况，以评估阀门的耐用性和性能。

二、热塑性塑料阀门疲劳强度试验设备参数

试验介质：一般为纯水或液压油等。

试验压力：通常在 0~120MPa 范围内可无级调节。

试验温度：一般在室温~150℃范围内可调。

升温速率：小于 5℃/min¹²。

控温精度：平均差±1℃，偏差±2℃。

试样安装方式：一般为手动或自动夹紧。

试验频率：根据实际需要以及相关标准设定

三、热塑性塑料阀门疲劳强度试验设备特点

设备的机械结构和控制系统经过精心设计和优化，具有很高的稳定性和可靠性，能够保证试验的顺利进行。

设备的加载方式和温度控制系统均模拟了阀门在实际使用中可能受到的疲劳载荷和环境条件，因此能够更准确地反映阀门的实际性能。

设备的加载方式和温度控制系统均模拟了阀门在实际使用中可能受到的疲劳载荷和环境条件，因此能够更准确地反映阀门的实际性能。

参考网址：<http://www.simingte.com/rsxslfmpqlqdsysb.htm>